

## V-plog type Holms KHV - universalplog for hjullaster -

**Holms V-plog** har et unikt pendlingssystem som tillater pendling både i vertikal- og horisontalplanet. Med lastemaskinens tilt-funksjon kan plogens marktrykk justeres under drift. Dette betyr mindre fare for sidekast, lettere kjøring, høyere fart, mindre drivstoff samt mindre slitasje på slitestålet / skjær. Gummielement i innfestingen demper slag og vibrasjoner, selv under transport. Hver side er individuelt stillbar med hydraulikk sylindere. I

utrustningen inngår vendbare og fjærende sliteskjær som viker unna kantsteiner, kummelokk etc. , samt hydraulisk sjokkventil som åpner ved kollisjon mot fast hinder. Sjokkventilen er koblet mot en trykkakkumulator som gjør at returledning til tank ikke kreves. To dobbeltvirkende hydraulikkfunksjoner kreves for manøvrering, alternativt en dobbeltvirkende hydraulikkfunksjon i kombinasjon med el. styrt velgerventil.



### Tilleggsutstyr:

El. hydraulisk velgerventil (blokk) med diagonalkjøring, begge bladhalvdeler kan manøvreres samtidig, inklusiv kabelsats. Krever bare en dobbeltvirkende hydraulikkfunksjon.

Tilpasset hjullaster med BM hk-fester, inkl. hydraulikk slanger med hurtigkoblinger.

Teknisk data Holms KHV (V-plog);	200	240	280	320	360	400
Totalbredde (m)	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0
Arbeidsbredde, diagonalstilt 30 gr. (m)	1,8	2,2	2,5	2,7	3,1	3,5
Høyde på plogblad (m)	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
Antall fjærende fjærer (stk.)	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Vekt ekskl. innfestingskroker (kg)	395,0	465,0	765,0	845,0	865,0	930,0
Sidevinger individuelt stillbare +/- 30 gr.	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Stillbare tallerkener	-	ja	ja	ja	ja	ja

Fast stag for låsing av regulerbart marktrykk (vertikalpendling) kan monteres på bestilling. KHV 200 og 240 kan ikke monteres med kilebolter.

## Gratangen Mek. Industri A.S

**Adresse:**  
Hellarbogen, 9470 GRATANGEN

**Telefon:**  
+47 770 20730

**Telefax:**  
+47 770 20720

**E-post:**  
postmottak@gmi-as.no

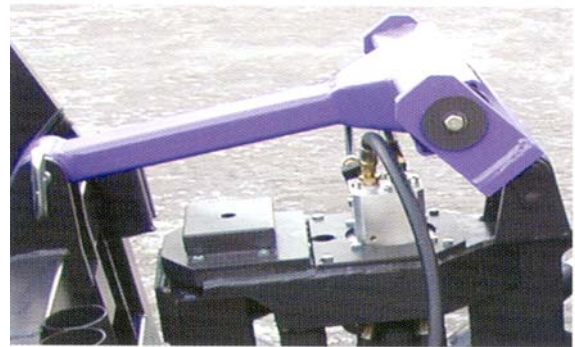
## V-plog type Holms KHV - hemmeligheten bak Holms V-ploger -

**Holms V-plog** har et unikt pendlingsystem som tillater pendling både i vertikal- og horisontalplanet. Med lastemaskinens tilt-funksjon kan plogens marktrykk justeres under drift. Dette betyr mindre fare for sidekast, lettere kjøring, høyere fart, mindre drivstoff samt mindre slitasje på slitestålet / skjær. Gummelement i innfestingen demper slag og vibrasjoner, selv under transport. Hver side er individuelt stillbar med hydraulikk sylindere. I

utrustningen inngår vendbare og fjærende sliteskjær som viker unna kantsteiner, kummelokk etc. , samt hydraulisk sjokkventil som åpner ved kollisjon mot fast hinder. Sjokkventilen er koblet mot en trykkakkumulator som gjør at returledning til tank ikke kreves. To dobbeltvirkende hydraulikkfunksjoner kreves for manøvrering, alternativt en dobbeltvirkende hydraulikkfunksjon i kombinasjon med el. styrt velgerventil.

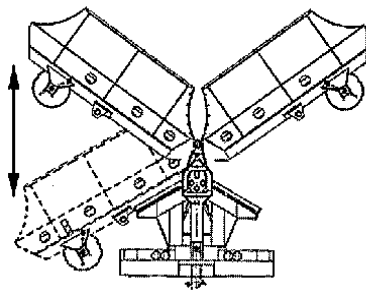


Virkemåte float-arm

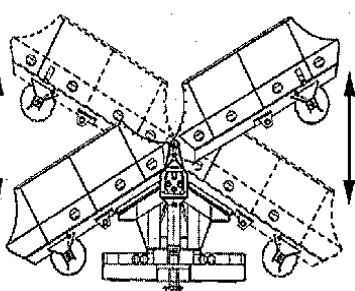
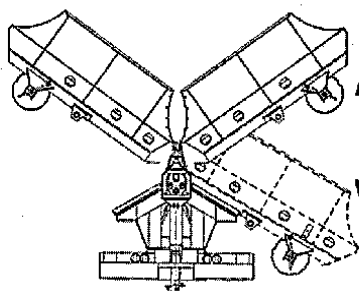


Float-arm

Holms unike avbalanserte buffert – **float arm**, er en vell utprøvd konstruksjon gjennom mange år. **Float-arm** fungerer som en demper som tillater plogen å pendle i lengderetningen. Riktig innstilt tilpasser **float-arm** plogen til varierende kjøreforhold og tar opp store deler av kraften som plogen utsettes for ved profesjonell snørydding. På denne måten oppnås en mjuk, sikker og smidig brøyting. Dessuten gir bufferten **float-arm** følgende fordeler; Minsker brenselforbruket, minsker slitasjen på skjærene, stillere brøyting, maksimerer følsomheten, minsker risikoen for sidekast på bæreren. V-plogen er utstyrt med en mekanisk tiltindikator for hurtig innstilling av skjærvinkel mot vegbanen. I tillegg har rammekonstruksjonen innebygd sidependlingsfunksjon som gjør plogen enda mer følsom mot underlaget. For å oppnå alle fordeler med **float-arm** skal **hjulasterens flytffunksjon ikke anvendes**.



Individuell innstilling høyre/venstre bladhalvdeler



Automatisk diagonalinnstilling



For den som søker automatisk diagonalinnstilling tilbys, som ekstrautstyr, en helt ny velgerventilblokk. Diagonalinnstillingsfunksjonen er her sammenbygd med den tradisjonelle el.styrte velgerventilen, till en kompakt enhet. For den som bare har tilgang til en dobbeltvirkende hydraulikkfunksjon og må ha el.styrt velgerventil for å manøvrere V-plogens grunnfunksjoner, fås nå automatisk diagonalinnstillingsmuligheter med på kjøpet.

## Gratangen Mek. Industri A.S

Adresse:  
Hellarbogen, 9470 GRATANGEN

Telefon:  
+47 770 20730

Telefax:  
+47 770 20720

E-post:  
postmottak@gmi-as.no